

असाधारग EXTRAORDINARY

माग I---धाण्ड 1 PART I—Section 1

प्राधिकार से प्रकाशित





सं० 95] No. 95]

नई दिल्ली, बहस्पतिवार, मई 3, 1979/वैशाख 13, 1901 NEW DELHI, THURSDAY, MAY 3, 1979/VAISAKHA 13, 1901

इस भाग में भिन्म पुष्ठ संख्या दृति जाती हैं जिससे कि यह असग संकलन के रूप में शखा जा सके Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation.

# उद्योग मंत्रालय (भौद्योगिक विकास विभाग) **संकल्प**

नई दिल्ली, 3 मई, 1979

#### सीमेंट की कीमसें

सं 01-3/79-सीमें ट ----भवन निर्माण की मूल बस्तु होने के कारण, सीमेंट की कीमत भौर वितरण पर एक ल≭बे भरसे से नियंत्रण रहा है तथा समय-समय पर प्रण्टक अध्योग द्वारा इसकी जीच पड़ताल भी की जाती रही है। प्रशस्क श्रायोग द्वारा 1974 में की गई सिफारिशों के प्राधार पर सरकार द्वारा सीमेंट निर्माता एककों के लिए फैक्टरो से बाहर निर्धारित संधारण मृह्यों का धनुसरण 31 मार्च, 1979 तक किया जाता रहा है।

कीमत निर्धारित करने वाले निकायों के लिए सरकार द्वारा निर्दिष्ट मार्गदर्शी सिद्धातों के अनुसार, नियंत्रण वाली वस्तुओं के मुख्य-निर्धारण को सगीक्षा भी तीन वर्ष में एक बार की जानी जरूरी है। विकासगील प्रयोग्ययस्था के सन्वर्भ में इस उद्योग के महत्व भ्रौर यथासंभव कम से कम समय में इस प्रतिवार्य वरस के मामले में प्रात्मनिर्भर होने की द्ष्टि से, भारत सरकार ने इस विषय का गहराई से प्रध्ययन करने ग्रीर अपनी सिफारिश देने के लिए, श्रीचीणिक लागत एवं मरूप व्यसे के प्रष्यक्ष की प्रधानता में, सरकारी भीर गैर-सरकारी सदस्यों सहित एक उच्चम्नरीय समिति गठित की। इस समिति ने अपनी रिपोर्ट विसम्बर, 1978 में प्रस्तृत की। इस समिति की सिफारियों भनसम्बक्त में की गई हैं।

101 GI/79---1

- 2. भारत सरकार ने इन सिफारिशों की जाँच-पहुलाल करने के बाद, मूल्य भौर प्रोत्साहन संबंधी सिफारिशों के विषय में प्रपना निर्णय घोषित करने का निम्चय किया है। समिति की मन्य सिफारिशों के विषय में, सरकार, प्रपना निर्णय प्रलप से घोषित करेगी।
- भतः सरकार ने समिति की निम्नलिखिय सिफारिशों को कार्यान्वयन के लिए स्वीकार कर लिया है।

## साधारण कीमतें

- (1) वर्तमान संधारण मूल्यों (जिनमें 53 एकक हैं) के स्थान पर 185, 205 तथा 220 रुपए प्रति मीट्रिक टन के संधारण मुख्यों वाली तीनस्तरीय प्रणाली लागू होगी, प्रत्येक स्तर में समिति बारा यथा उहिलाखित उत्पादन-एकक होंगे:
- (2) पहाड़ी क्षेत्रों के उत्पादन एककों को संशोधित संधारण मूल्यों के साथ प्रतिरिक्त संधारण भूल्यों को जारी रखने की धनमति होगी।
- (3) नए उपक्रमों तथा पर्याप्त विस्तारों को 296 रुपए प्रति मीट्रिक टन की दर से संबारण मुख्य मिलेगा।
- (4) पोर्ट लेण्ड पोजोलानिक सीमेंट तथा पौर्टलैण्ड स्लेग सीमेंट का मूल्य, साधारण पोर्टलैण्ड सीमेंट के बराबर ही रहेगा।

# राजसहायता तथा प्रोत्साहन

(5) तेल प्रज्वलन उपकरणों का प्रयोग करने वाले सीमेंट उत्पादक एककों को मिट्टी के तेल की खपत के लिए समिति द्वारा दिए गए फार्म्स के प्राधार पर राजसहायता वी जायेगी।

3

5

7

(6) मैं प्टिंब डीजस पांचर, जैनेरेशन संयंक्षों को जनाने के लिए विद्यमान मेटों के लिए 31 पैसे प्रति यूनिट की दर से राजसहायना दी जाएगी। यहाँ यह स्पष्ट किया जाता है कि यमिन पांचर जैनेरेटिंग संयंक्ष चलाने के लिए 5 पैसे प्रति य्निट की विद्यमान राजसहायता मिलती रहेंगी।

#### 4 लागलीं की बाविक समीका

सरकार ने निर्णय किया है भिंसिमित की सिफारिकों को ज्यान में रखते हुए उत्पादक एककों के विभिन्न तत्वों के कारण संघारण मृख्यों पर पड़े प्रभाव की वार्षिक समीक्षा की जाएगी।

# 5 मूल्य निर्दारण अवधि

सरकार ने यह भी भिर्णय किया है कि उपर्युक्त मूल्य 31 मार्च, 1982 तक प्रभावी रहेंगे।

## 6 गीतच्य स्थान तक रेलभाड़ा मुक्त मृहय

उपर्युक्त सिफारियो तथा ग्रन्य समन्त्रन के कार्यन्वयन के फलस्वरूप, मावकारी तथा सर्वेष्ट्रन (पैकेजिय) प्रभारों को छोडकर सीमेट का गतक्य स्थान तक रेल भावा मुक्त मूल्य 293.26 यपए प्रति मीट्रिक टक की बजाए 318 94 रुपए प्रति मीट्रिक टन होगा।

#### मादेश

मावेश दिया जाता है कि इस प्रस्ताव की प्रति सभी सम्बन्धित व्यक्तियों को दी आए और इसे भारत सरकार के राजपक्ष में प्रकाशित किया जाए।

ए० महावेवन, समुक्त सन्निव

# धनुशनक सीमेंट उद्योग के बारे में उच्चस्तरीय समिति की रिपोर्ड में की गई सिकारिशों का सारांश

सिफारिश सं०	मिर्णयो/सिकारिषो	का	सं <b>क्षि</b> प्त	सार	
1		2	•		_

## मांग-पूर्ती की स्थिति

पिछले 36 वर्षों मे सीमेट की माँग वेशी उरपादन की सुलना मे प्रिष्ठिक रही है और इस प्रविध में सीमेंट के मूल्यों व वितरण पर निरंतर नियतण रहा है तथा अगले तीन वर्षों की अवधी में सीमेंट की अतिरिक्ष क्षमता उरपाद हो जोने की सम्पादना के बावजूद यह कभी बढ़कर 40 से 50 लाख मी० टन तक हो जाएगी। प्रायातित सीमेंट के मूल्य कारखाना से बाहर क्लते समय के विद्यमान साधारण मूल्यों से तीन गृने हैं। विद्यमान खपत की प्रवृत्ति से पता क्लता है कि वर्ष 1982-83 में 57 लाख मी०टन सीमेट के प्रतिरक्त उत्पादन की जरूरत होगी तथा वर्ष 1987-88 में यह जरूरत बढ़कर 180 लाख मी०टन की हो जाएगी। इस भंतर को पूरा करने के लिए प्रावश्यक क्षमता स्थापित करने में पिछले पाँच वर्षों में प्राई लागत से प्रिष्ठक लागत भाएगी।

# 2 जाभवायकता

# 1977-78 में

19, चुने हुए कारखानो (जिनकी लागत का बिस्तार से अध्ययन किया गया था)

के लाभ के मध्ययन से पता चमता है कि केवल 4 ने कराधान परचात् मुद्ध मूख्य पर 10 प्रतिश्वत से मधिक लाभ कमाया 7 कारचानो द्वारा कमाया गया लाभ कराधान के परचात् मुद्ध मूख्य पर 1 प्रतिश्वत से 10 प्रतिश्वत तक रखा जाए।

# 8 को हामि उठानी पड़ी । सिमिति द्वारा इकट्ठें किए गए श्रांकड़ों से भी पता चलता है कि सामान्यत सीमें ट कम्पनियों के लाभ अन्य श्रोद्योगिक गतिविधियों में लगी कम्पनियों के मुकाबले कम रहे और 1972-73 के बीच विशेष रूप से कम रहे।

केन्द्रीय सरकार क्षेत्र, राज्य सरकार क्षेत्र, सयुक्त क्षेत्र ज सीमेंट का उत्पादन करने वाली निजी क्षेत्र की कंपनिया, जिनमे विलीय सस्यानो (यूनिट ट्रस्ट व सरकारी क्षेत्र की बीमा कपनियो का) कपनियो की इश्विटी मे पर्याप्त माग है, कुल सीमेट का लगमग 66 प्रतिशत उत्पादन करनी है।

## बैकल्पक मृहय-निर्धारण मीतिया

सीमेंद्र का श्रायात करने की हर सभव को शिश के बावजूद 1979—82 की भवधि में सोमेंट की वास्तव में काफी बनीं रहना श्रमरिहार्य है जिसका कारण विश्व बाजार में सीमेंट की उपलब्धता में सतत श्रनियमितता है। भतः ऐसी भवस्था में इस भवधि के दौरान सीमेंट के मूख्य और जितरण से नियन्नण हटाना सभव नहीं जान पड़ता।

प्रभृष्क नीतियाँ तथा वितरण प्रणाली जैसे विषयो पर श्रष्टययं पूरे किये जायें ताकि जब भी माँग पूर्ति में उपयुक्त सन्तुलन भा जायें जी सीमेंट के मूल्य भौर वितरण से नियंत्रण हटाया जा सके भौर वास्तविक प्रतियोगितात्मक स्थिति बन सके।

सीमेंट की काफी कमी की स्थिति मे जिसके 1979----82
तक बनी रहने की सभावना है उसे देखते हुए मूख्यो
ग्रीर वितरण से भौषिक नियंत्रण हटामा व्यवहार्य नहीं
माना गया क्योंकि इससे सीमेट मे व्यापक कप से
व्यतिकम हो जाएगा जो जबकि श्रमी नियंत्रण
स्थिति रही है।

बास्तव में भरपधिक कमी तथा क्षेत्रीय प्रसन्तुलन की रियति

में वितरण पर नियंत्रण प्रपरिहार्य है ग्रीर इससे प्रश्येक
कारखाने के लिए उचित विपणन क्षेत्र का निर्धारण
नहीं हो सकता। ग्रस रेलमाड़ा मुक्त मूल्य से उपभोकता
केन्द्रों के समीप स्थित होने पर भी कुछ सीमेंट
सयंत्रों की श्रसमर्थताओं को परिशोधित किया
जा सके जिसमें चूने के पत्थर की ऊची लागत वहन
करने तथा वैकल्पिक स्थापना-स्थल के चूनाब में

# सिफारिस की गई सूहम निर्धारण नीति

मृत्यों भीर वितरण पर नियद्धण की वर्तमान प्रणाली का मूल ढोचा उसके स्पष्ट भलाभी के बावजूद भएरिहार्य जान पड़ता है भीर 1979-80 की सीमित भवधि में सबसे प्रधिक सार्थक प्रतीत होता है।

इसी प्रकार के कारणों से उपर्युक्त मनिम्न तक के लिए सभी जिलों के लिए समाम गन्तव्य स्थान मूख्य भी भ्रपरि-हार्य प्रतीत होते हैं।

कनेक मूसभूत घीषोगिक उत्पादोके लिए समाम मूल्य रखने के लिए 20 वर्षों से अले झा रहे सभी जिला मुख्यालयों के लिए समाम मूल्य निर्वारण के इस ढांचे में परि-वर्षन गुणागुनों के धावार पर किया जाना चाहिए।

कारखानों से मिकलते समय के समान मूल्य निर्धारित करने से अनेक गंधीर असंगतिया हो जाती हैं—जैसे उन कारखानों पर अधिक कण्ड लगाना जिनकी उत्पादन लागत अधिक हो लेकिन यदि उपभोग केन्द्र तक माल ले जाने पर आने बाला परिवहन लागत को इसमें गामिल कर लिया जाए तो यह उनके प्रतिकृल नहीं जाएगी। घतः समिति का विचार है कि कारखाने से चलते समय के मानक मूल्य निश्चित करने के विचार को छोड़ देना चाहिए।

कारखानों को स्तरों में निभाजित करके अनेक असंगतियों को दूर किया जा सकता है। समिति गुढ़ भूल्य पर 12 प्रतिगत के कराधान पूर्व प्रतिफल या कुछ भामलों में, जहां गुढ़ मूल्य कम होकर इक्विटी गेयर आरिता से नीचे आ गया है, लगाई गई पूंजी पर समान प्रतिफल के आधार पर निम्निश्चित तीन मूल्य स्तरों की सिफारिश करती है।

185 ६० प्रति मी० टन

205 ६० प्रति मी० दन

220 रु॰ प्रति मी॰ टन

सिमिति ने सभी सीमेंट कारचानों को तीनश्रीणयों में रखा है:---

सीमें ट के भाड़े में प्रन्तर के प्राक्षार पर थियामान नीति के प्रतृसार दूरवर्ती व पहाड़ी क्षेत्रों में स्थित कारखानों को कुल लाम (माजिन) मिलता रहना चाहिए!

सिमिति ने यह भी सिफारिश की है कि उपर्युक्त मृत्य, धो व्यी०सी०, पी०पी०सी० व पी०एस०सी० के लिए होने चाहिएं, इससे पी०पी०सी० तथा पी०एस०सी०, जिसे विशेष रूप से बढ़ावा दिया जाना चाहिए, के उत्पा-वन को बढ़ावा मिनेगा।

भारखाने का प्रधिकतम धाकार व उनका स्थापना स्थल नए संयंक्षों के अनुकूल स्थापना स्थल धाकार तथा समय का निर्धारण करने के लिए किए गए एक विनियोग योजना विश्लेषण से पता चलता है कि नये संयंतों के स्थापना स्थल अनुकूल होने चाहिएं नथा उनकी अमता 1200 मी० टन प्रतिविन के धाम धाकार से काफी धिक होनी चाहिए और यदि संयंत्र व मशीनें ने जाने में कोई गम्मीर समस्याएं न हो और कारखामा स्थल पर्र निर्माण कार्य की संभावना हो तो धगसे पार्च वर्षों में ग्राकार 3200 मी० टन प्रति विन के आस-पास तक पहुंच जाना चाहिए। उद्यमियों को उपयुक्त संयंत्र स्था-पित करने के कार्य की ग्रीर श्राकृत्य करने हेतु सरकार को इन श्रमुकूल स्थापना-स्थलों व श्राकारों की घोषणा करनी चाहिए।

# 10 प्रधिक लागत वाले कारखाने

सिफारिश किए गए मूल्य स्तरों व इन श्रेणियो में सधी सीमेंट कारखानों को रखते समय चूने के पत्थर की श्रिक लागत व कुछ श्रिक सागत वाले कारखानों द्वारा चूने के पत्थर से उठाए गए लाभ को भी ब्यान में रखा गया या। इस लिए इस बारे में कोई राजसहायता देने की जकरत नहीं है। 11 तथे कारखानों के उत्पादन का मृस्य भौर विश्वमान कारखानों का पर्याप्त विस्तार

> विश्वमान कारखानों के पर्याप्त विस्तार व नए कारखानों की स्थापना से तैयार किये गये सीमेंट के लिए सर-कार द्वारा वर्ष 1977 में घोषित खुली सीमेंट (प्रो० पी० सी०, पी० पी० सी० व पी० एस० पी० के 296 रुपए प्रति मी० टन के कारखाना बाह्य मूल्य काफी प्राक्षवित है तथा इससे प्रतिरिक्त क्षमता स्थापित करने के कार्य में तेजो प्रानी चाहिए। ग्रतः ये मूल्य चलते रहने चाहिएं तथा इनका तथी संबीक्षा की जानी चाहिए जबकि सीमेंट की मगीनों के मूल्य में श्रसामान्य वृद्धि हो।

12 नए कारखानों के धनुकूलतम स्थापना-स्थलों के लिए प्रोत्साहक धनुकूलतम स्थापना स्थलों में कमता स्थापित करने के कार्य की धोर लोगों को धाकुष्ट करने के लिए धौसत धांखल भारतीय भाड़े की तुलना में सीमेंट के वितरण भाड़े से संबंधित लाभ नए कारखानों व सीमेंट विनियमन खाते में बराबर-बराबर बाटा जाना चाहिए।

13 लघु सीमेंट संयंव

समिति का विचार है कि लघु सीमेंट संयंत चूने के पत्थर के छोटे भण्डारों वाले क्षेत्रों या कम माता में भौडो-निक व कृषि मविषय्ट वाले क्षेत्रों या ऐसे प्रतिबंधित बाजारों में भूमिका निभा सकते हैं जहां भ्रन्य स्रोंतों से भ्रासानी से सीमेंट नहीं पहुंच पाता।

समिति ने सिफारिश की है कि उन क्षेत्रों में स्थित 200 मी॰ टन प्रतिबिन तक की अमता वाले लघु संग्रेयों को मूल्य एवम् वितरण निर्मेत्रण के कार्यक्षेत्र से कलग रखा आए जहां बड़ी मार्थिक अमता वाले संग्रेश स्थापित करना संभव न हो।

यदि इस बात की प्राशंका हो कि लब्नु सीमेंट संयंतों से
सीमेंट का पर्याप्त उत्पादन के फलस्वरूप सीमेंट के मूल्य
म बितरण पर नियंत्रण बाले सीमेंट में प्रस्थिष्ठिक परिवर्तन होगा तो उस प्रवस्था में 200 मी॰ टन प्रतिबिन
की क्षमता बाले लब्नु संयंतों के खुले सीमेंट के कारखाना
बाह्म मूल्य 296 रुपए प्रति मी॰ टन पर निश्चित किए
जाने चाहिएं (मए बड़े संयंतों के खुले सीमेंट के मूल्य
के मराबर मूल्य) ग्रीर लख्नु से बड़े संयंतों के उत्पादन
णूल्क में 21.5 वपये प्रति मी॰ टन का ग्रन्तर होना
चाहिए; ग्रीर

उनके उत्पादन को वितरण नियंत्रण से छूट दी जानी चाहिए ताकि उन्हें सीमेंट के वितरण माड़े में होने वासी बचत का साथ भी मिल सके।

14 सिफारिश किये गए कारचाने से निकलते समय के मूल्यों में वृद्धि करना

> रिपोर्ट मे सिकारिण किए गए कारबाने से निकसते समय के मूल्यों को (बेतन व मजबूरी मंहगाई भस्ते सहित) कोयले के भाड़े व मूल्य, बिजली के मूल्य तथा वस्तुओं व हिस्से-पूजों की लागत में परिवर्तन करने के लिए उसका समंजन कर लिया जाना चाहिए। यह समंजन प्रत्येक

.

तिभाष्ट्री में किया जाना चाहिए तथा यदि अमुभव से यह पता चलता है कि ऐसे अस्पकाल में समंजन बहुत थोड़े होते हैं तो ऐसे समन्जन छः महीने में एक बार किए जा सकते हैं।

15 संयंत्रों के बिकारे हुए स्थापना-स्थल

यदि सीमेंट का खपत क्षेत्र क्लिकर का उत्पादन करने वाले संयंत्र के स्थापना-स्थल से 400 किलोमीटर दूर है तो आधिक दृष्टि से यह बांछंमीय होगा कि सीमेंट के खपत वाले क्षेत्रों में क्लिकर खुले बैगमों में ले जाया जाये घीर वहीं पिसजाया जाये। समिति सिफारिश करती है कि क्लिकर तथा सीमेंट के रेल भाड़ा प्रशृक्क के मन्तर को प्रति किलोमीटर 7 पैसे प्रति मी० टन तक बढ़ा दिया जाये, जो सीमेन्ट विनियमन लेखे में से पिसाई संयंत्र व सीमेंट उत्पादन को किसी विशेष स्टेशन से ऐसे स्टेशन पर भेजने के लिए चाहिए जहां लाने-ले जाने के लिए खुले बैगम उपलब्ध होने की प्राशा है तथा यह मन्तर सुगमता से निवेष संबंधी निर्णय लेने के लिए सगकग 10 वर्षों चलते रहना चाहिए।

विद्यमाम कारखानों के पर्याप्त विस्तार के लिए नये कार-खानों हेतु क्लिंकर के मूल्यों 226 रुपये प्रति मी० टन निर्धारित किये जाने चाहिए।

10 घन्य सीमेंटीं के मूख्य

शोध सबत होने वाली सीमेंट (रेपिक हार्बेनिंग सीमेंट)
के लिए भी० पी० सी० मूल्य परें वालू लाभ 12 रुपये
प्रति मी० टन, कम ताप वाली सीमेंट (लो-हीट सीमेंट)
पर 12 रुपये प्रति मी० टन तथा हाइब्रोफोबिक सीमेंट
पर 21 रुपये प्रति भी० टन होता रहना चाहियें।

(हाइड्रोफोबिक सीमेंट के मूल्य की यथासमय समीक्षा की जानी चाहिए)

होने वाले लाभों को देखते हुए, मधिक वृद्धता वाली सीमेंट का वर्गीकरण उनकी 28 दिन की दूढ़ता के म्राधार पर होना चाहिए तथा खो॰ पी॰ सी॰ के मूल्य से म्राधिक भतिरिक्त मूल्य मानक मो॰ पी॰ सी॰ के लिए 330 कि॰ ग्रा॰/सी॰ एम॰ की न्यूनतम वृद्धता पर अत्येक 100 कि॰ ग्रा॰/सी॰ एम॰ के लिए 20 रुपये के माधार पर मनुमत होना चाहिए।

17 जल्पाबन में वृद्धि करने के लिए ग्रन्थ विशिष्ट प्रोत्साहन सिमिति ने इंधन तेल के जपयोग करने तथा क्षमता जपयोग में होने वाली कमी को बूर करने वाली कैंप्टिक पायर जल्पन्न करने हेतु मृल्यों में समंजन करने के लिए फामूंलि सामाये हैं।

> 85% की समता से घाधिक उत्पादन से सीमेंट उत्पादक कम्पनियों का साथ संगधन 80 रुपये प्रति मी० टन तक बढ़ आता है, मत. समता उपयोग बढ़ाने के लिए भीर- प्रोत्साहन देना घाषस्यक नहीं है।

18 भाड़ापुल

भाइत के पूल का बुनियाबी ढांचा बभा रहना चाहिए, तथा भागे की दिशा में भेजने के लिए क्लिंकर व स्लैंग की परिवहन लागत (इस रिपोर्ट में स्टेशन से स्टेशन रियायत भाड़े की दरों पर भाषारित क्लिंकर के लाने-ले जामे सहित) सीमेंट विनियमन लेखे से चुकता की जाती रहनी चाहिए। 19. तटवर्ती क्षेत्र में लाने-ले-जाने पर भारा

समिति सिफारिण करती है कि जहां कहीं रेल से सीमेंट लाना ले जाना संभव नहीं होता है तो तटवर्ती क्षेत्र में लाने-ले जाने का मतिरिक्त भाड़ा उत्पादकों को मदा किया जाये।

20. लाइसेंसिंग

यधिप सीमेंट का उत्पादन करने के लिए प्रतिरिक्त क्षमता हेतु लाइसेंस देने की प्रिक्रिया को उदार बना दिया गया है तो भी देश में भ्रागे ग्राने वाले वधों में होने दाली सीमेंट की भारी कमी को ब्यान में रखते हुए सरकार सीमेंट उद्योग को लाइसेंस से मुक्त करने की बाछनीयता पर विचार करें ताकि और भविक क्षमता स्थापित करने के कार्य को बढ़ावा मिल सके। लेकिन वस्तुत: इसका यह अर्थ नहीं होगा कि उद्योग को ग्रन्य मिलनियमों से भी छूट मिल आएगी।

21. पैकिंग

उपभोक्ता को जिस मूल्य पर सीमेंट मिलेगा उसे झ्यान में रखते हुए झौर जो पैंकिंग का चयन करने की सर्वप्रमुख कसौटी होनी चाहिए। सीमेंट भरने के लिए पुरानी बोरियों का इस्तेमाल न करके नई बोरियों का उपयोग किया जाना चाहिए सुधरे हुए डिजाइनों की बोरियों (जैसे सी० झार० झार० डिजाइन बोरियां) उपयोग में लाने की शीध ब्यवस्था की जानी चाहिए।

22. इकट्ठा वितरण

. 24

इकट्ठा वितरण करके उस्लेखनीय किफायतें बरती आ सकती हैं। तत्काल उपलब्ध धांकड़ों के भ्राद्यार पर इसके क्षिए उण्युक्त लाभ की सिफारिय की गई है। उपभोक्ता जिस ढंग से सीमेंट प्राप्त करना चाहते हैं उसे चुनने के लिए स्वतंत्र होने चाहिएं यद्यपि सीमेंट नियंत्रक के कार्यालय को वितरण की सबसे प्रधिक मित्व्ययी पद्यति के उपयोग का संवद्यन करना चाहिए।

23 वैकिल्पिक इमारती सामान और सीमेंट के उपयोग में मित-क्ययता

सिनित ने अनेक सुझाव दिए हैं। इसने खासतौर से अधिक शिक्तशाली सीमेंट (इसकी उपयुक्त मूल्य व्यवस्था सिहत) का उत्पादन करने व ओ॰पी॰सी॰ विशिष्टताओं आई॰ एस॰: 269-76 के भानकों के अनुरूप उत्पादित सीमेंट के साथ भारतीय मानक संस्थान द्वारा निविद्ध स्थायी एवं सिक्य पदार्थ मिलाने की अनुमति दी जानी थाष्टिए।

रेडी-मिक्स कंकरीट के उत्पादन से 10 प्रतिशत से 20 प्रतिशत सीमेंट की बजत होगी और इससे मिलावट व क्वालिटी में धन्तर को रोका जा सकेगा। सीमेंट कारखानों की धपनी 100 प्रतिशत लाइसेंस क्षमता से प्रधिक उत्पादित सीमेंट को भारतीय मानक संस्थान की विशिष्टताओं के धनुरूप रेडी-मिक्स कंकरीट के उत्पादन में बदलने की धनुमति देकर इस करतु के उत्पादन की बढ़ावा दिया जाना शाहिए।

प्रत्येक कारखाने के लिए चूने के पत्थर के भण्डारों का भारखण:

किसी घी सीमेंट कारखाधे के पास थूने के पत्थर का इतना भण्डार नहीं होना चाहिए जो उनकी चासू क्षमता के धनुसार 80 वर्ष से घधिक समय के लिए हो।

1 4

25

2

कारखानों द्वारा उत्पादित सीमेंट की गुणवत्ता तथा सीमेंट के थोक विकी केन्द्रों व फुटकर विकी केन्द्रों का नियमित निरीक्षण:

सीमेंट धनुसंघान संस्थान को फैक्टरी में उत्पादन होने व माल भेजने की धवस्था में, प्रमुख उपभोक्ता केन्द्रों पर माल प्राप्त होने के स्थान तथा फुटकर बिकी स्थल पर सीमेंट की गुणवत्ता व उसके भार की जांच की जानी चाहिए। सीमेंट धनुसंघान संस्थान को भी सामान्य परी-क्षण और परीक्षण किंटों का पता लगाना चाहिए जिससे उपघोक्ता प्रपनी मौजूदगी में भ्रपनी पसम्ब का सीमेंट खरीब सकें।

26 पुनर्वास एवं भाषुनिकीकरण के लिये मासान ऋण:

यह योजना निरम्तर चलती रहनी चाहिये तथा क्षमता के उपयोग में वृद्धि करने के लिये ईंघन तेल तथा केपटिव पावर जेनरेट कर कोयने का उपयोग अदाकर नियेश हेसु इसका विस्तार किया जाना चाहिए।

2.7 सरकारी क्षेत्र की भूमिकाः

एक कियाशील सरकारी क्षेत्र इष्टतम भाकार के इष्टतम स्थापना स्थलों (फैंने हुए स्थापना स्थलों सिंहत) में फैंक्टरियों की स्थापना करने तथा कम लागत के स्लैग व पोजोलाना सामग्री का उपयोग करने वितरण की भाषिक पद्धतियों को भ्रपनाने तथा सीमेंट के उपयोग में मितस्थिता लाने हेतु वैकस्पिक भवन सामग्री पेश करने में महत्वपूर्ण भूमिका भ्रदा कर सकता है तथा ऐसी भूमिका इसे भ्रदा करनी भी चाहिए।

इन विशाओं में पुनः पुनर्शलन राज्य सरकार तथा संयुक्त क्षेत्र की उन कम्पनियों एवं सार्वजनिक क्षेत्र के वित्तीय संस्थामों से प्राप्त करने चाहिए जिनकी निजी क्षेत्र की कई कम्पनियों में अधिकाधिक इन्विटी शेयरधारिता हो।

28 सीमेंट नियंतक के कार्य कलाप:

समिति सिफारिश करती है कि इन कार्यकलायों में वृद्धि की जानी चाहिए साकि यह कार्यालय कुछ प्रमुख क्षेत्रों जैसे लागत कम करने की तकनीक को घपनाने तथा कम लागत की सीमेंट से बनने वाली सामग्री के उल्पादन में वृद्धि करने जैसे ग्रेन्सैटेड स्लैंग उपर्युक्त प्रायोजना में वृद्धि हेतु 1982-83 में 14.3 लाख मी० टन की संभावना है।

फलाइएण तथा इधि तथा बौद्योगिक छीजन की एक किस्म, कम लागत बाली कज्बी सामग्री का उपयोग जिसके द्वारा कम ग्रविध में पी पी सी की ग्रतिरिक्त माला का उत्पादन करने के लिए फासतू पिसाई क्षमता के उपयोग में वृद्धि की जा सकेगी, सीमेंट के उपयोग में मितन्यिता तथा वैकल्पिक भवन सामग्री का विकास करना एवं सीमेंट से संग्रंत के धनुकूल स्थापना स्थल तथा वितरण ग्रव्यांन ग्रावि में प्रभावी विकासात्मक ग्रमुक्ता अवा करना।

29 गाड़ी भाड़ा पूलिंगः

इस समय समुचित मन्तर रेखकर सड़क द्वारा मितिरिक्स भार की दूलाई की प्रतिपूर्ति कर उसे रेल प्रमुक्त के समान बनाया गया है। सीमेंट नियंक्तक को ऐसे प्रकरणों में जहां सड़क द्वारा दुलाई कर प्रधिक गाड़ी माड़ा देना पड़ता है जिसकी भावधिक रूप से समीक्षा करना चाहिये सिद्धान्त भरयधिक प्रतियोगी प्रस्ताव को स्वीकार करने के माधार पर सड़क गाड़ी भाड़े की प्रतिपूर्ति करना होना चाहिये।

2

30 रायस्टी तथा उपकर:

उपकर, रायल्टी, प्रधिमार तथा राज्य सरकारों तथा स्थामीय प्रतिष्ठानों द्वारा लगाये गयी चुंगी में ग्रन्तर होता है। इन तीन सोयानों में इस प्रकार की लागत की औसत तथा समंजन कारकों से इन प्रभागों में वृद्धि का प्रभाव कम नहीं होगा।

यदि रायस्टी उपकर पर मिंधमार तथा चुंगी की ध्रवायगी भारी परिमाण में हो जाती है सो दूसरा विकल्म जिस पर सरकार को विचार करना है वह यह है कि इन्हें सर्वधा ही मूल्यों से धलग कर विया जाये तथा इन्हें राज्य में सीमेंट की खपत की माझा पर प्रोरेटेड कर उक्त राज्य में कारखानों द्वारा की गयी ध्रवायगी की ध्राघार पर गणना कर हर राज्य के लिए ध्राघारभूत मूल्य में जोड़ दिया जाये। जो सीमेंट कारखाने इस प्रकार के राज्य उपकरों की ध्रवायगी कर रहे हैं उन्हें इस प्रकार एकतित किये गये उप उपकर की प्रतिपूर्ति राज्य में सीमेंट की खपत पर लगाये गये ध्रधिमार में से कर वी वी जाये।

31 स्टाकिस्टों का माजिन:

हाल ही में वितरण प्रणाली में परिवर्तन किये जाने से राज्य सरकारों को यह निर्धारण करने की आवश्यकता पड़ेगी कि किस सीमा तक हैंडलिंग, परिवहन (रेलवें साइडिंग से गोदाम तक) गोवाम प्रभार, प्रासंगिक स्थय तथा लाभ प्रादि तक खर्च उठाने की प्रनुमित दी जा सकती है। समिति के समक्ष यह कहा गया है कि नियत किया गया मार्जिन भ्रभी तक हुए अपय को पूरा करने स्टाकिस्टों द्वारा कारोबार में लगायी गयी पंजी पर उचित लाम का प्रजीन करने हेतु प्रथमित है और इसे सीमेंट की फुटकर विकी में बोरों में बेची गई सीमेंट के भार में कभी मिकावट तथा काला-बाजारी जैसे कवाचार की बढ़ोतरी होगी। स्टाकिस्ट नियुक्त करने की प्रणासी में हाल में किए गए परिवर्तनों के कारण सीमेंट स्टाकिस्टों द्वारा व्यय की वास्तविक लागत तथा उनके द्वारा इस व्यवसाय में लगाई गई पूंजी के ऐसे सही भाक के उपलब्ध नहीं है जो स्टाकिस्टों के लिए सही लाभ का निर्धारण करने में समिति के काम बा सके।

32 श्रनुसंघान तथा विकास :

समिति ने सीमेंट अनुसंघान संस्थान (सी० आर० आई०) में किये गये महत्वपूर्ण कार्यों की प्रशंसा की है। समिति ने विशेष क्षेत्रों में प्रस्य अनुसंघान संस्थानों के साथ सहयोग बढ़ाने की भी सिफारिश की है।

\_\_\_\_\_

33 उपभोक्ता के लिये अंतिम बिकी मुख्य:

उत्पादन एककों को दिए जाने वाले बिकी व्ययों को 3 ६० प्रतिमी० दन से 3.71 रूपए प्रति मी० टन कर दिया जाए।

सीमेंट नियंत्रक की स्थापना लागत में राज सहायता वेने के लिए रेल भाड़ा मुक्त मूल्य में इसके अंश को 0.25 रुपए प्रति मी०टन से बढ़ाकर 0.50 रु० प्रति मी० टन कर विया जाए।

गन्तव्य स्थान तक के रेल भाड़ा मुक्त मूख्य निर्धारित करने के लिए खुली सीमेंट के मूख्य में पैकिंग व्यय, उत्पादन शुक्क, नए संयक्षों के साधारण मूख्यों व पर्याप्त जिस्तार के लिए प्रावधान, भट्टी के तेल के लिए राजसहायता, औसत भाड़ा, सड़क द्वारा सीमेंट भेजने पर प्राने वाला घतिरिक्त माड़ा तथा प्रायातित सीमेंट के लिए राज-सहायता को शामिल किया जाए।

(सिमिति ने कैप्टिय पायर संग्रंत के लिए राजसहायता की भी सिफारिश की है। रेल भाड़ा मृक्त मृस्य में इस मद के लिए भी व्यवस्था शामिल करनी होगी।)

#### MINISTRY OF INDUSTRY

## (Department of Industrial Development)

#### RESOLUTION

New Delhi, the 3rd May, 1979 CEMENT PRICES

No. 1-3/79-Cem.—Cement, being a basic building commodity, has been subject to price and distribution control since long and also has been examined by the Tariff Commission from time to time. The ex-works retention prices fixed by the Government for the Cement manufacturing units on the basis of the recommendations of the Tariff Commission made in 1974 were followed upto March 31, 1979. According to the guidelines laid down by Government for price fixing bodies, fixation of price for controlled commodities is also subject to review once every three years. In view of the importance of the industry in the context of the developing economy and the need to attain self-sufficiency in this essential commodity within the shortest possible time, the Government of India constituted a High Level Committee with the Chairman, Bureau of Industrial Costs and Prices, New Delhi as its head with other official and non-official members to make a comprehensive study of the industry and submit their recommendations. The Committee submitted its report in December, 1978. The recommendations of the Committee are given in the Annexure.

- 2. The Government of India have examined these recommendations and have decided to announce its decision on the recommendations in so far as they relate to price and incentives. The decisions of the Government on the other recommendations of the Committee will be announced seperately.
- 3. The Government have accordingly accepted the following recommendations of the Committee for implementation:

## Retention Prices:

- (i) A3-tier system of retention prices at Rs. 185 Rs. 205 and Rs. 220 per tonne, each tier comprising the production units as indicated by the Committee will replace the existing retention prices covering 53 units:
- (ii) Production units in hilly areas would continue to get additional retention prices as at present over and above the revised retention prices;
- (iii) New undertakings and substantial expansions would receive a retention price at Rs. 296 per tonne;

(iv) The price for Portland Pozzolanic Cement and Portland Slag Cement will continue to be the same as for Ordinary Portland Cement.

#### Subsidies and Incentives:

- (v) Subsidy will be payable for the consumption of furnace oil by cement production units already having oil-firing equipment on the basis of the formula given by the Committee.
- (vi) Subsidy will be payable for operating captive diesel power generation plants at the rate of 31 paise per unit for existing sets. It is clarified that the existing subsidy of 5 paise per unit for operating thermal power generating plants will continue to be applicable.
- 4. Annual Review of Costs:—Government have decided that the impact on the retention prices of the various elements of the manufacturing costs in the light of the recommendations of the Committee will be considered annually.
- 5. Pricing Period:—Government have also decided that the above prices should be in force for a period upto March 31, 1982.
- 6. F.O.R. Destination Price:—As a result of the implementation of the above recommendations and other adjustments, the uniform F.O.R. destination price of Cement exclusive of Excise Duty and Packing charges will be revised from Rs. 293.26 to Rs. 318.94 per tonne.

#### ORDER

ORDERED that a copy of this Resolution be communicated to all concerned and that it be published in the Gazette of India.

I. MAHADEVAN, Jt. Secy.

#### **ANNEXURE**

Summary of Recommendations of the Report of the High Level Committee on the Cement Industry.

Recommendation No.

Brief Summary of conclusions and recommendations.

2

#### (i) The demand-supply position

The demand of cement has been higher then the domestic production almost throughout the last 36 years in which there has been continuous control on prices and distribution and the shortage will increase to 4 to 5 million tonnes in the next 3 years in spite of the additional capacity that is likely to be commissioned in this period. The price of imports is more than three times the present ex-factory retention price. The present trends in consumption indicate that the additional production required will be 5.7 million tonnes in 1982-83 raising to 18 million tonnes in 1987-88.

The rate of increase in the erection of capacity required to cover this gap is much higher than what has been achieved in the last five years.

## (ii) Profitability

A study of the profitability of 19 selected factories (whose costs were studied in detail) in 1977/1977-78 indicates that only 4 made profits in excess of 10 per cent post-tax return on net worth, the profits of 7 ranged from 1 per cent to 10 per cent post-tax return on net worth and as many as 8 suffered a loss. Data collected by the Committee also indicates that the profit of cement companies have been generally lower than of those engaged in other industrial activities and was specially poor between 1972 and 1973.

(iii) Cement manufacturing companies in the Central Public Sector, State Public Setor, Joint Sector and those in the private sector in which financial institutions (Unit Trust, and Public Sector Insurance Companies) hold very substantial equity share holding altogether account for about 66 per cent of the total

## (iv) Alternative pricing policies

production.

A significant physical shortage of cement appears inevitable in the period 1979—1982 despite every effort to import cement due to the continuing uncertainty in the availability of cement in the world market. Therefore, the removal of all controls on the price and distribution of cement in this period does not appear feasible at this stage.

Studies should be completed on such issues as tariff policies and the distribution system so that when a stable favourable demand-supply balance emerges, control on the price and distribution of cement can be removed and a genuinely competitive situation is established.

- (v) Partial decontrol on prices and distribution is also not considered feasible in the situation of significant physical shortage that appears likely to prevail in the period 1979—82 since it could lead to widespread diversion of the cement that continues to be under control.
- (vi) In the situation of substantial physical shortage and regional imbalance, distribution control is unavoidable and this does not permit the determination of a fair marketing areas for each factory and therefore, of an FOR price that can rectify disabilities suffered by certain cement plants located near the consuming centres but incurring a high cost of limestone and the distortion in the choice of optimal locations.

#### (vil) The pricing policy recommended

The basic structure of the present system of control on prices and distribution, despite its obvious disadvantages, appears unavoidable and appears to be the most practical in the limited period 1979—1982.

For similar reasons, a uniform destination price for all districts also appears unavoidable for this period

A change in this pettern of fixing a uniform price for all district headquarters, followed for 20 years, should be based on the merits of having a uniform price for a number of basic industrial products.

(viii) The fixation of one uniform ex-factory price leads to a number of serious anomalies such as imposing large penalties on certain factories whose costs may be high but these may not appear to be so unfavourable if the costs of transportation to consumption centres is taken into account Therefore, the Committee considers that this basis of fixing a standard ex-factory price should be discarded

Most anomalies can be removed by arranging factories in tiers. The Committee recommends three price-tiers as follows, based on a post-tax return of 12 per cent on net worth (or equivalent return on capital employed in the few cases where net worth has been so eroded that it falls below the equity shareholding). One member of the Committee desired that the provision for annual bonus should be higher

Rs 185 per tonne

Rs 205 per tonne

Rs 220 per tonne

The Committee has placed all the cement factories in these three tires;

2

Factories located in remote and hilly areas should continue to enjoy the margin in accordnace with the present policy, based on the differential freight on cement

The Committee also recommends that the above price be for OPC, PPC and PSC; this will provide an incentive for the production of PPC and PSC which should be particularly encouraged

(ix) Optimum size of factories and their locations

An investment planning analysis to determine optimal locations, size and time phasing of new plants shows locations that are optimal and that the capacity of new plants should be substantially higher than the normal size of 1200 tonnes per day and unless there are serious problems in transporting plant and equipment and if on-site fabrication is not feasible, the size in the next five years should approach 3200 tonnes per day. The Government should announce these optimal locations and size to attract entrepreneurs to erect suitable plants.

# (x) High-cost factories

The price tiers recommended and the placing of all cement factories in these tires take into account the high cost of limestone and limestone beneficiation incurred by certain high cost factories. Therefore, there is no need of a subsidy on this account.

(xi) Price for production from new factories and substantial expansion of existing factories

The ex-factory price of Rs 296 per tonue of naked cement (OPC, PPC and PSC) in 1977 announced by the Government for cement produced by the substantial expansion of existing factories and by erection of new factories is attractive and should be stimulate the erection of additional capacity Therefore, it should continue and should be reviewed only if there is an abnormal increase in the cost of cement machinery.

(xii) Incentive for optimal location of new factories

In order to attract the erection of capacity in optimal locations, the advantage in respect to freight on the distribution of cement relative to the average all-India freight, should be shared equally between new factories and the Cement Regulation Account.

## (xili) Small cement plants

The Committee considers that there is a role for small cement plants specially in areas which have small deposits of limestone or have small quantities of industrial and agricultural wastes or in restricted markets that cannot be fed easily from other sources

It recommends that small plants upto 200 tonnes per day located in areas where large economic capacity plants are not feasible, be kept out of the purview of price and distribution control

If it is apprehended that very substantial production of cement will come from small cement plants and that this may result in widespread diversion of cement whose price and distribution is under control, the ex-factory price of naked cement from small plants of unto 200 tonnes per day should be fixed at Rs 296 per tonne (the same as the price of naked cement for new large plant), and

The excise duty differential between small and large plants should be Rs 215 per tonnes; and

Their production should be exempt from distribution control, thereby deriving further benefit from the saving in freight in the distribution of cement.

## (xiv) Escalations in the recommended ex-factory prices

The ex-factory prices recommended in the report should be adjusted for changes in salaries and wages (including dearness allowance), the freight and price of coal, the price of power and the cost of stores and spares. To start off with this adjustment should be worked out every quarter and if experience shows that adjustments in such a short period are very small then such adjustments can be effected once in six months.

#### (xv) Split location plants

If the cement consumption area is 400 kms. or more from the location of the clinker manufacturing plant, it is economically desirable to transport the clinker to the cement consumption area in open wagons and grind it there. The Committee recommends that the difference between the railway freight tariff for clinker and cement be increased by 7 paise per tonne kilometre which should accrue to the grinding plant cement producer from the cement Regulation Account for particular station to station move-ment where open wagons are expected to be vailable for such movement and that this differential should prevail for about 10 years to facilitate investment decisions.

The price of clinker for substantial expansion of existing factories and for new factories should be fixed at Rs. 226 per tonne.

#### (xvi) Price of other cements

The current premia on the price of OPC for raid hardening cement of Rs. 12 per tonne, low heat cement of Rs. 12 per tonne and hydrophobic cement of Rs. 21 per tonne should continue.

(the price of hydrophobic cement should be reviewed in due course).

In view of the economic benefits in-use, high strength cement should be classified on the basis of their 28 days strength and the additional price allowed over the price of OPC should be on the basis of Rs. 20 for every 100 kg/cm<sup>2</sup> over the minimum strength of 330 kg/cm<sup>2</sup> for standard OPC.

(xvii) Other specific incentives for achieving an increase in the production.

The Committee has suggested ormulae to enable adjustment in prices due to the use of furnance oil and generation of captive power which can avert reduction in capacity utilisation.

Production in excess of 85 per cent of the capacity increases return to cement manufacturing companies by about Rs. 80 per tonne so it is not necessary to further incentives to increase capacity utilisation.

## (xix) Freight on coastal movement

The basic structure of the freight pool should continue, and

The Cement Regulation Account should continue to defray the cost of transport of clinker and slag in the forward direction of movement (including the movement of clinker based on the station to station concession freight rates recommended in report).

# (xix) Freight on coastal movement

The Committee recommends that the additional freight on coastal movement be defrayed to manuwherever rail movement is not found facturers possible.

2

#### (xx) Licensing

Though the licensing of additional capacity for the production of cement is now liberal, in view of the large domestic shortages foreseen in the future years the Government may consider the desirability of delicensing this industry which might provide further encouragement to the quick erection of further capacity. This does not necessarily imply waiver from clearance under other Acts.

#### (xxi) Packaging

In terms of the delivered cost to the consumer which should be the most important criterion for the choice of packaging the use of old bags should cease attogether and only new bags should be used. Arrangements to introduce improved design bags (such as the CRI design bag) should be made expeditiously.

# (xxii) Bulk distribution

Significant economies can be achieved by undertaking bulk distribution. Appropriate margins for this have been recommended based on the readily available data. Consumers should be free to choose in what manner they wish to receive cement although the Office of the Cement Controller should promote the use of the most economic method of distribution.

(xxiii) Alternative building materials and economy in the use of cement.

> The Committee has made a number of suggestions More particularly it recommends the manufacture of high strength cements (together with suitable price provision for these) and that the addition of inert and active materials as specified by the ISI should be permitted consistent with the cement so produced conforming to the standard DPC specification specification IS: 296-76.

> The production of ready-mix concrete can lead to a saving of 10 per cent to 20 per cent cement and avoid adulteration and variations in quality; this should be encouraged by permitting cement factories to convert all the cement produced in excess of 100 per cent of their licensed capacity into ready-mix concrete conforming to IS specifications.

(xxiv) The reservation of limestone deposits for each factory.

No cement factory should be permitted to retain deposits in excess of 80 years off take of their current capacity.

(xxv) Regular checks on the quality of cement produced by factories and at wholesale and retail selling points.

> To check the quality and weight, the Cement Research Institute should institute a regular pro-Research Institute should Institute a regular programme of checks on coment at the stage of production and despatch from the factory, at the point of receipt in major consumption centres and at the points at which it is retailed. The Cement Research Institute should also devise simple tests and test kits that will enable consumers to have the cement they purchase tested in their presence.

(xxvi) Soft loans for the rehabilitation and modernisation,

This scheme should continue and should be extended to cover investment on augmenting the use of coal by furnace oil and on the captive generation of power to increase capacity utilisation,

(xxvii) The role of the public sector

An active public sector can and should play an important part in the establishment of fectories in the optimal locations (including split locations) of

1 )

2

optimal size and in the use of low cost slag and pozzolanic materials, adoption of economic methods of distribution, and the introduction of alternative building materials leading to economy in the use of cement. Further reinforcement in these directions should be obtained from the State Public and Joint Sector companies and of the Public Sector financial institutions who hold very substantial equity share-bolding in several companies in the private sector.

# (xxviii) The functions of the Cement Controller

The Committee recommends that these should be extended substantially so that this office plays an active developmental role in such vital areas as the adoption of cost reduction techniques, increase in the production of low cost cementitious materials such as granulated slag (the potential for increase above that planned can be 1.43 million tonnes in 1982-83), flyash and a variety of agricultural and industrial wastes, the utilisation of low cost taw materials (which could also enable improvement in the utilisation of surplus grinding capacity to produce additional quantities of PPC within a short period), economy in the use of cement and development of alternative building materials, optimal cement plant location and distribution studies etc.

#### (xxix) Freight pooling

At present reimbursement of extra-weight for road movement is linked to rail tariff through suitable differentials. The Cement Controller should review the position periodically especially in cases where road movement involves excessive freight. The principle must be to reimburse the road freight as incurred, based on acceptance of the most competitive offer.

#### (xxx) Royalty and Cess

There are variations in cess, royalty, surcharge and octroi charged by the State Governments and local establishments. Averaging such costs and adjusting factors in the three tiers will not however neutralise the impact of increase of these charges.

An alternative that the Government may have to consider if such differential royalty, cess, surcharge on cess and octroi payments assume a large magnitude, is to take these out of the basic price altogether and add these in the form of a surcharge added to the basic price for each State calculated on the basis of payments on these made by the factories in that State prorated on quantity of cement consumed in that State. The Cement factories paying such State levies may be compensated out of the surcharge on cement consumption in the State thus collected.

# (xxxi) Stockists' margin

With the recent change in the method of distribution, the State Governments, will need to determine what margin should be permitted to cover expenses on handling, transport (from railway siding to godown charges, other incidental expenses and profits. It has been represented to the Committee that the margin fixed hitherto is inadequate to cover the expenses incurred and earn a reasonable profit on the capital employed in this business by stockists and that this is contributing to malpractices in the retailing of cement, such as short weight of cement sold in bags, adulteration and black market operations. In view of very recent change in the system of appointing stockists, there is no readily available reasonably accurate data on the actual costs incurred by stockists and the capital employed by them in this business to enable the Committee to determine the fair margin that should accrue to stockists.

2

#### (xxxil) Research and Development

The Committee has expressed its appreciation of the valuable work done at the Cement Research Institute (CRI). The Committee has also recommended the enlisting of the co-operation of other research institutions in special areas.

#### (xxxill) Final Consumer Selling price

The selling expenses payable to the production units may be increased from Rs. 3 to Rs. 3.71 per tonne.

The element in f.o.i. price to subsidise the establishment cost of the Cement Controller may be increased from Rs. 0.25 to 0.50 per tonne.

The other elements to be added to the price of naked cement in order to arrive at the f.o.r. destination price are: Packing charges, Excise duty, provision for higher retention prices to new plants and substantial expansions, furnace oil subsidy, weighted average freight, extra freight for road haulage, and subsidy for imported cement.

(The Committee has also recommended subsidy for captive power plants, A provision for this item is also to be included in the f.o.r. price).